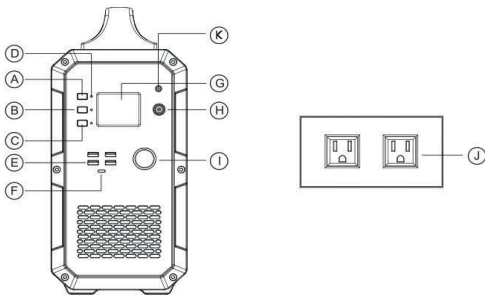


POWERBANK

HYBRID 1000 und 2000

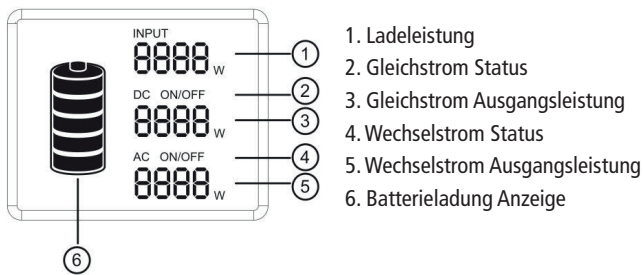


Produktübersicht



- A. Hauptschalter
- B. DC-Netzschalter
- C. Netzschalter
- D. LED-Anzeigelampen
- E. 5V-USB-Ausgangsanschlüsse
- F. Ausgangsanschluss Typ-C
- G. Anzeigebildschirm
- H. AC-Ladegerät / PV-Eingangsanschluss
- I. 12V Zigarettenanzünderbuchse
- J. AC100-120V Steckdose, US-Standardsteckdose
- K. KFZ-Ladebuchse 12/24V über externes Ladegerät

LCD-Anzeige



1. Ladeleistung
2. Gleichstrom Status
3. Gleichstrom Ausgangsleistung
4. Wechselstrom Status
5. Wechselstrom Ausgangsleistung
6. Batterieladung Anzeige

Herstellerkontakt

Michael Haas, Elektromeister

Öschlestraße 8 · 72469 Meßstetten
 Telefon +49 7579/92 1634 · Mobil +49 1 51/50 46 43 63
 info@sollarx.de · www.sollarx.de

Leistungsmerkmale

| Modell | HYBRID 1000 | HYBRID 2000 |
|---|--|--|
| Ausgangs-Spezifikation | | |
| Wechselrichter-Ausgang | Dauerausgangsspannung | 100-120 VAC, 220-240 VAC |
| | Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| | Dauerausgangsleistung | 1000 W |
| | Leistungsfaktor | 1 |
| | THDV@0,7R (unter Nennspannung) | < 5 % |
| | Überspannungsschutz | 1000 W ≤ Load > 1200 W @ 2 Min; 1200 W ≤ Load @ 1 s; |
| | Leistungsverlust (ohne Last und ausgeschaltet) | < 20 W |
| Max. Wirkungsgrad (> 70% Spannung) | 88 % (100-120 VAC), 90 % (220x240 VAC) | |
| 12V/9A Zigarettenanzünderausgang | Dauerausgangsspannung | 12,2 V (± 1 V) |
| | Dauerausgangsleistung | 9 A |
| 5V USB Ausgang | Ausgangsspannungsbereich | 5 V ± 0,3 V |
| | Max. Ausgangsstrom | 3 A |
| Hinweis: die max. Ausgangsleistung eines USB-Anschlusses beträgt 4A. Die max. Leistung von zwei USB-Anschlüssen beträgt 3A (oben und unten). | | |
| Typ-C PD Ausgang | Unterstützte Schnellladung | PD Protokoll |
| | Ausgangsspannungsbereich | 5-20 V (± 5 %) (standardmäßig 5 V) |
| | Dauerausgangsspannung/-leistung | (5 V / 9 V / 12 V / 15 V) 3 A (± 0,3 A) 20 V / 2,25 A (± 0,2 A) |

| Eingangs-Spezifikation | |
|-------------------------------|----------------------------|
| AC-Netzteil-Ladegerät | 42 V / 160 W |
| DC-Netzteil-Ladegerät | 12 / 24 V / 100 W |
| PV Max. Eingangsleistung | 500 W |
| PV Eingangsspannungsbereich | 16-60 VDC (OVP 73 V ± 2 V) |
| PV Max. Eingangsleistung | 10 A |
| MPTT Wirkungsgrad | 99,5 % |
| Max. Wirkungsgrad | > 88 % |
| SolarLademodus | MPPT |

| Batterie | | |
|-----------------------|----------|---------|
| Nennspannung | 14,8 VDC | |
| Nennkapazität | 1800 Wh | 2400 Wh |
| Integrierte Akkuzelle | Li-ion | Li-ion |
| Akkupackung | 4S42P | 4S56P |

| Hauptgerät | | |
|---------------------|------------------------------------|----------|
| IP-Schutzart | IP 21 | |
| Betriebsbedingungen | Relative Luftfeuchtigkeit: 10-90 % | |
| | Betriebstemperatur: 0-40 °C | |
| Abmessungen | 393,5 mm | 493,5 mm |
| | 165,4 mm | 165,4 mm |
| | 364,7 mm | 364,7 mm |
| Nettogewicht | 17 kg | 22 kg |

Hinweis: Wenn die Gesamtausgangsleistung 1000 W überschreitet, wird der DC-Ausgang direkt abgeschaltet. Wenn die Last weniger als 30 W beträgt, wird die Ausgangsleistung nicht angezeigt. Wenn ein Hochleistungsgerät an das Gerät angeschlossen ist, können die angezeigte Ausgangsleistung und die tatsächliche Ausgangsleistung um bis zu 30 W abweichen.